

## Mi az ipar 5.0?



Az Ipar 5.0 olyan képet nyújt az iparról, amely túlmutat a hatékonyságon és a termelékenységen, mint egyedüli célokon, és megerősíti az ipar szerepét és hozzájárulását a társadalomhoz. Kiegészíti a meglévő „Ipar 4.0” megközelítést azzal, hogy a kutatást és az innovációt kifejezetten a fenntartható, emberközpontú és ellenálló európai iparra való átmenet szolgálatába állítja.

[Bővebben >>](#)

## Osztrák- magyar határon átnyúló munkacsoportok

A DIH hálózat 5 kiemelt téma területen fogja össze a határmenti szakértőket AAL, Digitális mezőgazdaság, Fejlett gyártástechnológia, Hibajóslás - prediktív karbantartás, Digitális marketing témákban. Az adott témák szakmai egyeztetéséről, elért eredményeiről bővebben az alábbi oldalon olvashat.



[Bővebben >>](#)

## Közös fejlesztések – a pilot projektek



A DIGICALL felhívásra érkezett pályázatok közül 12 olyan határmenti vállalkozás digitális fejlesztése került megvalósításra termékfejlesztés, prototípusgyártás, automatizálás, üzemklónozás és digitális marketing témákban, amelyeket a határmenti DIH-ek közösen valósítottak meg. A 12 kkv összesen 5000 mérnökóra szolgáltatást támogatást kapott fejlesztéseikhez projektenként átlag 12.000 EUR értékben.

[Bővebben >>](#)

## Okos gyártósor egyedi fejlesztési lehetőségei

Az okos gyártósor remek lehetőség az ipar4.0 megoldások bemutatására és oktatására. A meglévő alkalmazásokon túl kollégáink azon dolgoznak, hogy újabb és újabb funkciókkal bővítsék a gyártósort. Üzembehelyezése óta olyan fejlesztések valósultak meg, mint a valós idejű adatkijelzés, termelési adatelemzés, kiegészítő AR funkciók, digitális ikerklónozás során a gyár virtuális másának leképezése vagy a minőségellenőrzési célú gépi látás alkalmazása.



[Bővebben >>](#)

## IMPROVE! App - Határmenti közös fejlesztések AR-ben



A DIH hálózat közös szolgáltatási portfólióval áll az érdeklődő vállalkozások rendelkezésére digitális fejlesztéseik megvalósításában Termelés, elektronika, mérnöki és szoftveres megoldások, valamint mesterséges intelligencia és gépi tanulás témakörökben. Jelen alkalmazáson belül az 5 partner együttműködésének jó gyakorlatait tekintheti meg a kkv-k határon átnyúló fejlesztéseiről. Élvezze digitális szolgáltatásainkat AR-ben is!

[Letöltés >>](#)

## Az IMPROVE! hálózat jövője

A határ menti digitális innovációs központok hálózata nemcsak egy projekt erejére verbuválódott konzorcium. A közösen elért eredmények folytatása a cél, így a hálózat hosszútávú startégiája és akcióterve került kidolgozásra a potenciális projektek alkalmazásával. A hálózat nyitva áll újabb érdeklődők előtt, a csatlakozással kapcsolatban forduljon kollégáinkhoz az alábbi linken.



[Bővebben >>](#)

## ESEMÉNYEK

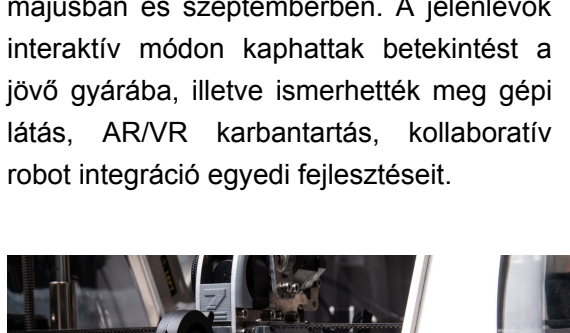


### Záró rendezvény

A projekt záró rendezvénye 2022. szeptember 15-én Bécsújhelyen került megtartásra a FOTEC szervezésében. A nyitóbeszédben a Bécsi Tudományegyetem professzora, Dr. Thomas Trautner mutatta be az ipar5.0 fejlődési folyamatát, a konzorciumi partnerek pedig ismertették a kkv-k határmenti fejlesztéseit, majd az eseményt követően a FOTEC K+F központját tekinthették meg a résztvevők.

### Nyílt Napok az okos gyártósornál

Az okos gyártósor megérkezését követően a Pannon Gazdasági Hálózat megnyitotta kapuit az érdeklő nagyközönség előtt és 3 nyílt napot is tartott összesen 110 fő magyar és osztrák résztvevővel 2022. májusban és szeptemberben. A jelenlévők interaktív módon kaphattak betekintést a jövő gyárába, illetve ismerhették meg gépi látás, AR/VR karbantartás, kollaboratív robot integráció egyedi fejlesztéseit.



### Tematikus rendezvények

A határmenti munkacsoportok digitalizációs témáit bemutatva tematikus eseményeket szerveztek a hálózat tagjai a szélesebb nyilvánosság számára. Az eseményeken ismertetésre kerültek az AAL, a digitális mezőgazdaság, a fejlett gyártás, prediktív karbantartás és digitális marketing fogalmai, fejlődési akadályai és lehetőségei.

## MARADJON VELÜNK!

Kövessen minket a közösségi médiában is ([Facebook](#), [LinkedIn](#)) és [iratkozzon fel hírlevelünkre](#), hogy ne maradjon le az alábbi témákról:



[BŐVEBBEN >>](#)



[BŐVEBBEN >>](#)